



DATOS GENERALES

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:	AVGUST COLOMBIA S.A.S. Av. Carrera 45 N° 108-27 Torre 2 Oficina 905, Bogotá D.C, Colombia Tel: (57) 310 451 3336
CLASE:	HERBICIDA AGRÍCOLA
FORMULACIÓN:	Polvo Mojable (WP)
REGISTRO NACIONAL ICA N°:	1826
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	150 g, 1 kg.
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III - LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO 

INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Metribuzin..... 700 g/kg Ingredientes aditivos..... c.s.p. 1 kilo
GENERALIDADES:	<p>CHELNOK® WP es un herbicida selectivo sistémico, residual, con acción de contacto a base de Metribuzin, usado para el control pre emergente de malezas gramíneas y hojas anchas en el cultivo de papa y soya.</p> <p>CHELNOK® WP es absorbido por las malezas principalmente por las raíces, sin embargo, también puede ser absorbido en contacto por las hojas, con posterior translocación acropetal a través del xilema. Actúa bloqueando la fotosíntesis, específicamente, inhibiendo la transferencia de electrones en el fotosistema II.</p>

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

AGÍTESE BIEN ANTES DE USAR
“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS	*P.C./días	**P.R./horas
PAPA	GUASCA (<i>Galinsoga ciliata</i>), CALZÓN/BOLSA DE PASTOR (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), ORTIGA (<i>Urtica urens</i>),	0.6 - 0.7 kg/ha Se recomienda hacer una (1) aplicación de CHELNOK® WP , en pre-emergencia, sobre suelo húmedo.	***N.A.	0



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS	*P.C./días	**P.R./horas
PAPA	VERÓNICA-GOLONDRINA (<i>Veronica persica</i>), BOTÓN DE ORO (<i>Senecio vulgaris</i>), LECHOSA-CERRAJA (<i>Sonchus oleraceus</i>), PASTO PERRO - TRIGUILLO (<i>Bromus sp.</i>), KIKUYO (<i>Pennisetum clandestinum</i>), CIZAÑA- PATEGALLINA-ALTAMISA (<i>Ambrosia artemisiifolia</i>), CENIZO (<i>Chenopodium sp.</i>), GUALOLA (<i>Poligonum segetum</i>), TRÉBOL DE HUERTO AGRIO (<i>Oxalis latifolia</i>)	0.6 - 0.7 kg/ha Se recomienda hacer una (1) aplicación de CHELNOK® WP , en pre-emergencia, sobre suelo húmedo.	***N.A.	0
SOYA	TRIPA DE POLLO (<i>Euphorbia hirta</i>), HIERBA SOCIALISTA (<i>Emilia sonchifolia</i>), BOTÓN NEGRO (<i>Hyptis capitata</i>), BOTONCILLO (<i>Eclipta alba</i>), MELONCILLO (<i>Cucumis melo</i>), PALO DE AGUA (<i>Ludwigia linifolia</i>), ESPADILLA (<i>Corchorus orinocensis</i>), TOMILLO (<i>Mollugo verticilata</i>)	0.43 kg/ha Se recomienda hacer una (1) aplicación de CHELNOK® WP , en pre-emergencia, sobre suelo húmedo y semilla tapada.	***N.A.	0

*P.C.: Período de Carencia: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

**P.R.: Período de Reingreso: Intervalo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación y el ingreso de personas y animales al área o cultivo tratado.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

CHELNOK® WP se debe aplicar una sola vez por ciclo de cultivo y en pre-emergencia total. **CHELNOK® WP** debe ser aplicado dentro de un programa de rotación de herbicidas de diferentes mecanismos de acción, recomendado por el Comité de Prevención de Resistencia a Herbicidas - HRAC.

Para el cultivo de papa **CHELNOK® WP** debe ser aplicado en dosis altas en suelos de gran contenido de arcilla y humus. En suelos muy livianos con bajo contenido de arcilla y humus (menos de 1%) no es recomendado su aplicación. En suelos con un contenido de humus de más de 6%, se recomienda usar la mayor dosis y el suelo con buena humedad.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

CHELNOK® WP se debe aplicar por vía terrestre, utilizándose los equipos convencionales (pulverizadoras manuales, autopropulsadas y/o acopladas a tractor), los cuales deben estar en perfectas condiciones de uso (limpio y calibrado), que permitan que el producto tenga un óptimo desempeño y evitando que la deriva de la aplicación llegue a otros cultivos. Seguir los métodos de calibración recomendados por el fabricante del equipo a ser utilizado y utilizar boquillas tipo cortina y presión constante para evitar que gotas muy pequeñas sean desplazadas y causen daño al cultivo o



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

plantas no objetivo de control. Para preparar la mezcla de aplicación, llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego agregar la dosis recomendada de **CHELNOK® WP** agitando continuamente y completar el volumen de agua. Continúe agitando hasta homogeneizar la mezcla.

La mezcla se debe aplicar inmediatamente.

Limpie bien todo el equipo usado inmediatamente después de aplicar el producto para que no haya daño a cultivos susceptibles que se asperjen después.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad y fitotoxicidad, bajo responsabilidad del usuario, para observar los aspectos físicos de las mezclas y sus reacciones sobre las plantas tratadas en los días siguientes a la aplicación. Si se aplica de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta, no se esperan problemas de fitotoxicidad.

CHELNOK® WP no debe mezclarse con productos plaguicidas, surfactantes no recomendados fertilizantes foliares sin antes realizar una prueba de compatibilidad.

CHELNOK® WP no es fitotóxico a las dosis recomendadas en esta etiqueta. El ingrediente activo Metribuzin puede tener un efecto negativo en el cultivo que está bajo condiciones de estrés.

Normalmente, esta acción es temporal y desaparece en 10 días, pero si la situación de estrés se presenta en el campo, es mejor posponer el tratamiento.

Volúmenes de mezcla recomendados:

Aplicación terrestre: 100 a 200 L/ha

MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE:

- "Extremadamente tóxico para organismos acuático."

- "Respetar las franjas de seguridad con relación a cuerpos de agua."

- "No contamine fuentes de agua."

- "Tóxico para aves."

- "Aplicar el producto en horario de menor actividad de las aves."

- "Para cultivos a libre exposición, aplicar en horas de la mañana, en la tarde, o cuando no se detecte actividad de poblaciones de aves."

- "No aplicar si se prevén lluvias, vientos fuertes, ni en horas de elevadas temperaturas."

- "Respetar la franja de seguridad mínima de 10 metros para aplicación terrestre con relación a los cuerpos de agua."

- "Para la protección de la fauna terrestre o acuática evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar."

- "En caso de derrame, recoger el producto y gestionarlo según lo establecido por las autoridades competentes para este fin."

- "No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto, desechos o envases vacíos."

- "Tóxico para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre."

EMERGENCIAS QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:

Cisproquim: (1) 288 6012 / 919 1919 - 018000916012



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL:

“El titular del registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto”.



V03-CO-13/09/2023